

**Zarządzenie Nr 4.30. 2012
Wójta Gminy Chełm Śląski
z dnia 10 września 2012r**

**w sprawie oceny ryzyka zawodowego w Urzędzie Gminy w Chełmie
Śląskim**

Na podstawie art.33 ust.3 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j.Dz. U. z 2001r Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) art. 226 pkt 1) i 2) ustawy z dnia 26 czerwca 1974r Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 1998r Nr 21 , poz.94 z późn.zm.)

zarządzam, co następuje:

§1.

Dokonyje się oceny ryzyka zawodowego w Urzędzie Gminy w Chełmie Śląskim zgodnie z załącznikiem do niniejszego zarządzenia dla następujących stanowisk pracy :

- 1) pracownik administracyjno-biurowy – załącznik nr 1 do oceny ryzyka zawodowego ,
- 2) pracownik administracyjno – biurowy obsługujący petentów Urzędu Gminy - załącznik nr 2 do oceny ryzyka zawodowego,
- 3) pracownik administracyjno-biurowy pracujący w terenie - załącznik nr 3 do oceny ryzyka zawodowego,
- 4) pracownik obsługi – załącznik nr 4 do oceny ryzyka zawodowego .

§2.

Zobowiązuję Sekretarza Gminy do zapoznania pracowników Urzędu Gminy z niniejszym zarządzeniem.

§3.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**WÓJT GMINY
Chełm Śląski**

DA
mgr inż. Stanisław Jagoda

Załącznik
do Zarządzenia

Wartościowanie ryzyka zawodowego dla pracowników Urzędu Gminy Chełm Śląski

Poniżej prezentuję ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach pracownika administracyjno - biurowego oraz pracownika obsługi. Pracownicy administracji podzieleni zostali z uwzględnieniem pracujących w terenie oraz obsługujących petentów urzędu.

Szacowanie prawdopodobieństwa zagrożeń oraz wartościowanie ryzyka wykonano metodą **RISK SCORE**.

W metodzie **RISK SCORE** wartościowanie ryzyka opisuje wyrażenie: $R = S \times E \times P$

gdzie:

S- możliwe skutki,

E - ekspozycje na zagrożenie,

P — prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia

OPRACOWAŁ:

INSPEKTOR BHP

mgr Aleksandra Kiszka

Załącznik nr 1
do oceny ryzyka
zawodowego

> **Stanowisko: PRACOWNIK ADMINISTRACYJNO - BIUROWY**

I. Charakterystyka stanowiska:

Stanowisko pracy znajduje się w pomieszczeniu oświetlonym światłem naturalnym, wyposażone w instalację elektryczną, oświetleniową oraz sieć komputerową.

W pomieszczeniu znajduje się komputer z monitorem ekranowym, drukarka, telefon. Dodatkowe wyposażenie: fax, kserokopiarka.

II. Zagrożenia:

Zagrożenie	Źródło zagrożenia (przyczyny)	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ochrony przed zagrożeniem
Upadek na tym samym poziomie	śliskie podłogi, nierówne powierzchnie, bałagan	stłuczenia, zwichnięcia, złamania kości	odpowiednie obuwie, czyste i nieśliskie powierzchnie, porządek, uwaga
Uderzenie o nieruchome przedmioty	pomieszczenie o ograniczonej powierzchni, bałagan	obrażenia (siniaki, guzy, itp.)	utrzymanie porządku, wzmożona uwaga
Porażenie prądem	używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną (niesprawnych)	śmierć, porażenie prądem	zachowanie wymagań ochrony przeciwporażeniowej, dobry stan techniczny instalacji
Wymuszone pozycje ciała	nieprawidłowe siedzisko, nieprawidłowo dostosowane biurko, monitor ustawiony na ukos	bóle szyi, karku i barku	sprawny sprzęt biurowy (biurko, krzesło), przerwy
Wadliwe ułożenie kończyn dolnych	nieodpowiednio wyprofilowana krawędź siedziska, brak podnóżka	cierpnięcie nóg	sprawny sprzęt biurowy, przerwy
Wadliwe ułożenie kończyn górnych	siedzisko bez podłokietników, klawiatura za blisko użytkownika, brak podparcia nadgarstków	bóle nadgarstka i przedramion	sprawny sprzęt biurowy, przerwy

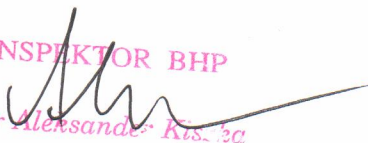
Monitor ekranowy (usytuowanie wadliwe)	oświetlenie zbyt silne, nieprawidłowy kontrast, nieprawidłowe ustawienie monitora względem okna i lamp, niedostosowanie jasności kolorów	bóle oczu, łzawienie	okulary ochronne, prawidłowe ustawienie monitora, właściwe oświetl, stanowisk pracy
Monitor ekranowy (wady urządzenia)	niestosowanie niskoemisyjnego atestowanego monitora, nieodpowiedni filtr	podrażnienia błony śluzowej, alergie	prawidłowy sprzęt, kontrole
Nieprawidłowa wentylacja pomieszczeń	zbyt mała wilgotność powietrza (poniżej 40%)	podrażnienia błony śluzowej, alergie	prawidłowa wentylacja, wietrzenie pomieszczeń
Usytuowanie kserokopiarki	kserokopiarka w tym samym pomieszczeniu	podrażnienia błony śluzowej, alergie	kserokopiarka w osobnym pomieszczeniu
Oświetlenie stanowiska pracy	nieprawidłowe oświetlenie, odbłaski	bóle głowy	właściwe ustalenie źródeł światła, odpowiedni dobór rodzaju lamp i natężenia światła
Obciążenie psychiczne	kontakty z przełożonym, odpowiedzialność decyzyjna i materialna	nerwica, choroby układu pokarmowego, psychozy	szkolenie, opieka psychologa
Choroby zakaźne i inwazyjne	praca w skupisku ludzi	absencja	szczepienia, badania profilaktyczne
Pożar	zaprószenie ognia, podpalenie	śmierć, poparzenie termiczne	przestrzeganie instrukcji przeciwpożarowej szkolenie, uwaga
Ruchy monotypowe	praca przy klawiaturze, obsługa maszyn liczących	bóle palców, stawów, mięśni, rąk, barków, zwyrodnienia	prawidłowa pozycja ciała, ergonomiczne klawiatury, częste przerwy, i gimnastyka rąk i pleców

III. Ocena ryzyka zawodowego:

Zagrożenie	Możliwe skutki	Ekspozycja /częstotliwość	Prawdopodobieństwo zdarzenia	Ryzyko
Upadek na tym samym poziomie	S=3 średnie uszkodzenie ciała	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe potrzebna kontrola
	S=3 średnie absencja	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe wskazana kontrola
Porażenie prądem	S=15 b. duże udzielenie pierwszej pomocy	E=6 codziennie	P=0,5 możliwe do pomyślenia	R=45 małe potrzebna kontrola
	S=1 małe zmęczenie	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=6 małe wskazana kontrola
Wadliwe ułożenie kończyn dolnych	S=1 małe zmęczenie	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=6 małe wskazana kontrola
	S=1 małe zmęczenie	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=6 małe wskazana kontrola
Monitor ekranowy /wadliwe usytuowanie	S=3 średnie pogorszenie wzroku	E=6 codziennie	P=3 mało prawdopodobne ale możliwe	R=54 średnie profilaktyka, potrzebna kontrola
	S=3 średnie pogorszenie wzroku	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe wskazana kontrola
Nieprawidłowa wentylacja pomieszczeń	S=3 średnie absencje	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe potrzebna kontrola
	S=3 średnie absencje	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe potrzebna kontrola

Oświetlenie stanowiska pracy	S=1 małe	E=2	P=1	R=2 b. małe
	zmęczenie	okazjonalnie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Obciążenia psychiczne	S=3 średnie	E=6	P=3	R=54 średnie
	poważna choroba	codziennie	mało prawdopodobne ale możliwe	wskazana kontrola
Choroby zakaźne i Inwazyjne	S=7 duże	E=6	P=1	R=42 małe
	poważna choroba	codziennie	tylko sporadyczne możliwości	wskazana kontrola
Pożar	S=15 b. duże	E=2	P=0,5	R=15 małe
	ofiara śmiertelna	okazjonalnie	możliwe do pomyślenia	wskazana kontrola
Ruchy monotypowe	S=1 małe	E=6	P=1	R=6 małe
	zmęczenie	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola

Opracował:

INSPIKTOR BHP

 mgr Aleksander Kis, sc

> **Stanowisko: PRACOWNIK ADMINISTRACYJNO – BIUROWY
OBSŁUŻĄCY PETENTÓW URZĘDU GMINY**

I. Charakterystyka stanowiska:

Stanowisko pracy znajduje się w pomieszczeniu oświetlonym światłem naturalnym, wyposażone w instalację elektryczną, oświetleniową oraz sieć komputerową.

W pomieszczeniu znajduje się komputer z monitorem ekranowym, drukarka, telefon .Dodatkowe wyposażenie: fax, kserokopiarka.

.Miejsce kontaktu z petentem wydzielone od innych stanowisk pracy.

II. Zagrożenia:

Zagrożenie	Źródło zagrożenia (przyczyny)	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ochrony przed zagrożeniem
Upadek na tym samym poziomie	śliskie podłogi, nierówne powierzchnie, bałagan	stłuczenia, zwichnięcia, złamania kości	odpowiednie obuwie, czyste i nieśliskie powierzchnie, porządek, uwaga
Uderzenie o nieruchome przedmioty	pomieszczenie o ograniczonej powierzchni, bałagan	obrażenia (siniaki, guzy, itp.)	utrzymanie porządku, wzmożona uwaga
Porażenie prądem	używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną (niesprawnych)	śmierć, porażenie prądem	zachowanie wymagań ochrony przeciwporażeniowej, dobry stan techniczny instalacji
Wymuszone pozycje ciała	nieprawidłowe siedzisko, nieprawidłowo dostosowane biurko, monitor ustawiony na ukos	bóle szyi, karku i barku	sprawny sprzęt biurowy (biurko, krzesło), przerwy
Wadliwe ułożenie kończyn dolnych	nieodpowiednio wyprofilowana krawędź siedziska, brak podnóżka	cierpienie nóg	sprawny sprzęt biurowy, przerwy
Wadliwe ułożenie kończyn górnych	siedzisko bez podłokietników, klawiatura za blisko użytkownika, brak podparcia nadgarstków	bóle nadgarstka i przedramion	sprawny sprzęt biurowy, przerwy

Monitor ekranowy (usytuowanie wadliwe)	oświetlenie zbyt silne, nieprawidłowy kontrast, nieprawidłowe ustawienie monitora względem okna i lamp, niedostosowanie jaskrawości kolorów	bóle oczu, łzawienie	okulary ochronne, prawidłowe ustawienie monitora, właściwe oświetl, stanowisk pracy
Monitor ekranowy (wady urządzenia)	niestosowanie niskoemisyjnego atestowanego monitora, nieodpowiedni filtr	podrażnienia błony śluzowej, alergie	prawidłowy sprzęt, kontrole
Nieprawidłowa wentylacja pomieszczeń	zbyt mała wilgotność powietrza (poniżej 40%)	podrażnienia błony śluzowej, alergie	prawidłowa wentylacja, wietrzenie pomieszczeń
Usytuowanie kserokopiarki	kserokopiarka w tym samym pomieszczeniu	podrażnienia błony śluzowej, alergie	kserokopiarka w osobnym pomieszczeniu
Oświetlenie stanowiska pracy	nieprawidłowe oświetlenie, odbłaski	bóle głowy	właściwe ustalenie źródeł światła, odpowiedni dobór rodzaju lamp i natężenia światła
Obciążenie psychiczne	kontakty z petentami, odpowiedzialność decyzyjna i materialna	nerwica, choroby układu pokarmowego, psychozy	szkolenie, opieka psychologa
Choroby zakaźne i inwazyjne	praca w skupisku ludzi, kontakt z petentem	absencja	szczepienia, badania profilaktyczne
Pożar	zaproszenie ognia, podpalenie	śmierć, poparzenie termiczne	przestrzeganie instrukcji przeciwpożarowej szkolenie, uwaga
Ruchy monotypowe	praca przy klawiaturze, obsługa maszyn liczących	bóle palców, stawów, mięśni, rąk, barków, zwyrodnienia	prawidłowa pozycja ciała, ergonomiczne klawiatury, częste przerwy, i gimnastyka rąk i pleców

III. Ocena ryzyka zawodowego:

Zagrożenie	Możliwe skutki	Ekspozycja /częstotliwość	Prawdopodobieństwo zdarzenia	Ryzyko
Upadek na tym samym poziomie	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 małe
	uszkodzenie ciała	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	potrzebna kontrola
Uderzenia o nieruchome przedmioty	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 małe
	absencja	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Porażenie prądem	S=15 b. duże	E=6	P=0,5	R=45 małe
	udzielenie pierwszej pomocy	codziennie	możliwe do pomyślenia	potrzebna kontrola
Wymuszona pozycja ciała	S=1 małe	E=6	P=1	R=6 małe
	zmęczenie	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Wadliwe ułożenie kończyn dolnych	S=1 małe	E=6	P=1	R=6 małe
	zmęczenie	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Wadliwe ułożenie kończyn górnych	S=1 małe	E=6	P=1	R=6 małe
	zmęczenie	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Monitor ekranowy /wadliwe usytuowanie	S=3 średnie	E=6	P=3	R=54 średnie
	pogorszenie wzroku	codziennie	mało prawdopodobne ale możliwe	profilaktyka, potrzebna kontrola
Monitor ekranowy (wady urządzenia)	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 małe
	pogorszenie wzroku	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Nieprawidłowa wentylacja pomieszczeń	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 małe
	absencje	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	potrzebna kontrola
Usytuowanie kserokopiarki	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 małe
	absencje	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	potrzebna kontrola

Oświetlenie stanowiska pracy	S=1 małe	E=2	P=1	R=2 b. małe
	zmęczenie	okazjonalnie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Obciążenia psychiczne	S=3 średnie	E=6	P=3	R=54 średnie
	poważna choroba	codziennie	mało prawdopodobne ale możliwe	wskazana kontrola
Choroby zakaźne i Inwazyjne	S=7 duże	E=6	P=1	R=42 małe
	poważna choroba	codziennie	tylko sporadyczne możliwości	wskazana kontrola
Pożar	S=15 b. duże	E=2	P=0,5	R=15 małe
	ofiara śmiertelna	okazjonalnie	możliwe do pomyślenia	wskazana kontrola
Ruchy monotypowe	S=1 małe	E=6	P=1	R=6 małe
	zmęczenie	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola

Opracował:

INSPEKTOR BHP

 mgr Aleksander Kisza

**> Stanowisko: PRACOWNIK ADMINISTRACYJNO – BIUROWY
PRACUJĄCY W TERENIE.****I. Charakterystyka stanowiska:**

Stanowisko pracy znajduje się w pomieszczeniu oświetlonym światłem naturalnym, wyposażone w instalację elektryczną, oświetleniową oraz sieć komputerową.

W pomieszczeniu znajduje się komputer z monitorem ekranowym, drukarka, telefon .Dodatkowe wyposażenie: fax, kserokopiarka

.Miejsce pracy obejmuje teren całej gminy i wynika z zakresu czynności które wykonuje dany pracownik.

II. Zagrożenia:

Zagrożenie	Źródło zagrożenia (przyczyny)	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ochrony przed zagrożeniem
Upadek na tym samym poziomie	śliskie podłogi, nierówne powierzchnie, bałagan	stłuczenia, zwichnięcia, złamania kości	odpowiednie obuwie, czyste i nieśliskie powierzchnie, porządek, uwaga
Uderzenie o nieruchome przedmioty	pomieszczenie o ograniczonej powierzchni, bałagan	obrażenia (siniaki, guzy, itp.)	utrzymanie porządku, wzmożona uwaga
Porażenie prądem	używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną (niesprawnych)	śmierć, porażenie prądem	zachowanie wymagań ochrony przeciwporażeniowej, dobry stan techniczny instalacji
Wymuszone pozycje ciała	nieprawidłowe siedzisko, nieprawidłowo dostosowane biurko, monitor ustawiony na ukos	bóle szyi, karku i barku	sprawy sprzęt biurowy (biurko, krzesło), przerwy
Wadliwe ułożenie kończyn dolnych	nieodpowiednio wyprofilowana krawędź siedziska, brak podnóżka	cierpienie nóg	sprawy sprzęt biurowy, przerwy
Wadliwe ułożenie kończyn górnych	siedzisko bez podłokietników, klawiatura za blisko użytkownika, brak podparcia nadgarstków	bóle nadgarstka i przedramion	sprawy sprzęt biurowy, przerwy

Monitor ekranowy (usytuowanie wadliwe)	oświetlenie zbyt silne, nieprawidłowy kontrast, nieprawidłowe ustawienie monitora względem okna i lamp, niedostosowanie jaskrawości kolorów	bóle oczu, łzawienie	okulary ochronne, prawidłowe ustawienie monitora, właściwe oświetl, stanowisk pracy
Monitor ekranowy (wady urządzenia)	niestosowanie niskoemisyjnego atestowanego monitora, nieodpowiedni filtr	podrażnienia błony śluzowej, alergie	prawidłowy sprzęt, kontrole
Nieprawidłowa wentylacja pomieszczeń	zbyt mała wilgotność powietrza (poniżej 40%)	podrażnienia błony śluzowej, alergie	prawidłowa wentylacja, wietrzenie pomieszczeń
Usytuowanie kserokopiarki	kserokopiarka w tym samym pomieszczeniu	podrażnienia błony śluzowej, alergie	kserokopiarka w osobnym pomieszczeniu
Oświetlenie stanowiska pracy	nieprawidłowe oświetlenie, odbłaski	bóle głowy	właściwe ustalenie źródeł światła, odpowiedni dobór rodzaju lamp i natężenia światła
Obciążenie psychiczne	kontakty z petentami, odpowiedzialność decyzyjna i materialna	nerwica, choroby układu pokarmowego, psychozy	szkolenie, opieka psychologa
Choroby zakaźne i inwazyjne	praca w skupisku ludzi, kontakt z petentem	absencja	szczepienia, badania profilaktyczne
Komunikacja	Poruszanie się środkami komunikacji indywidualnej i zbiorowej	śmierć, urazy powypadkowe	przestrzeganie przepisów ruchu drogowego, uwaga
Mikroklimat / zmienne warunki atmosferyczne	praca wykonywana w terenie	Przegrzanie [udary] latem, przeziębienia i odmrożenia w zimie	Odzież i obuwie odpowiednie do pory roku

III. Ocena ryzyka zawodowego:

Zagrożenie	Możliwe skutki	Ekspozycja /częstotliwość	Prawdopodobieństwo zdarzenia	Ryzyko
Upadek na tym samym poziomie	S=3 średnie uszkodzenie ciała	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe potrzebna kontrola
	S=3 średnie absencja	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe wskazana kontrola
Uderzenia o nieruchome przedmioty	S=15 b. duże udzielenie pierwszej pomocy	E=6 codziennie	P=0,5 możliwe do pomyślenia	R=45 małe potrzebna kontrola
	S=1 małe zmęczenie	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=6 małe wskazana kontrola
Wadliwe ułożenie kończyn dolnych	S=1 małe zmęczenie	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=6 małe wskazana kontrola
	S=1 małe zmęczenie	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=6 małe wskazana kontrola
Monitor ekranowy /wadliwe usytuowanie	S=3 średnie pogorszenie wzroku	E=6 codziennie	P=3 mało prawdopodobne ale możliwe	R=54 średnie profilaktyka, potrzebna kontrola
	S=3 średnie pogorszenie wzroku	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe wskazana kontrola
Nieprawidłowa wentylacja pomieszczeń	S-3 średnie absencje	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe potrzebna kontrola
	S=3 średnie absencje	E=6 codziennie	P=1 tylko sporadycznie możliwe	R=18 małe potrzebna kontrola

Oświetlenie stanowiska pracy	S=1 małe	E=2	P=1	R=2 b. małe
	zmęczenie	okazjonalnie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Obciążenia psychiczne	S=3 średnie	E=6	P=3	R=54 średnie
	poważna choroba	codziennie	mało prawdopodobne ale możliwe	wskazana kontrola
Choroby zakaźne i Inwazyjne	S=7 duże	E=6	P=1	R=42 małe
	poważna choroba	codziennie	tylko sporadyczne możliwości	wskazana kontrola
Komunikacja	S=15 b. duże	E=6	P=0,5	R=15 małe
	ofiara śmiertelna	codziennie	możliwe do pomyślenia	wskazana kontrola
Mikroklimat / zmienne warunki atmosf.	S=3 średnie	E=6	P=3	R=54 średnie
	absencje	codziennie	Mało prawdopodobne ale możliwe	wskazana kontrola

Opracował:

INSPEKTOR BHP

 mgr Aleksander Kiszka

> StonowisJco; PRACOWNIK OBSŁUGI

i. Charakterystyka stanowiska:

Stanowisko pracy wyznaczane jest w pomieszczeniach placówki i jej otoczeniu Jego charakterystyka jest ściśle związana z zakresem obowiązków, które wykonuje dany pracownik.

ii. Zagrożenia:

Zagrożenie	Źródło zagrożenia (przyczyny)	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ochrony przed zagrożeniem
Upadek na tym samym poziomie	śliskie podłogi, nierówne powierzchnie, bałagan	stłuczenia, zwichnięcia, złamania kości	odpowiednie obuwie, czyste i nieśliskie powierzchnie, porządek, uwaga
Uderzenie o nieruchome przedmioty	pomieszczenie o ograniczonej powierzchni, bałagan	obrażenia (siniaki, guzy, itp.)	utrzymanie porządku, wzmożona uwaga
Porażenie prądem	używanie niesprawnych urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.	śmierć, porażenie prądem	zachowanie wymagań ochrony przeciwporażeniowej, dobry stan techniczny instalacji
Upadek ze schodów	Śliskie powierzchnie, nieuwaga, potrącenie	stłuczenia, zwichnięcia, złamania kości, wstrząśnienie mózgu	odpowiednie obuwie, czyste i nieśliskie powierzchnie, porządek, uwaga
Obciążenie psychiczne	kontakty z pracownikami i petentami urzędu (możliwość agresji)	nerwica, choroby układu pokarmowego, psychozy	szkolenie, opieka psychologa
Choroby zakaźne i inwazyjne	praca w skupisku ludzi	absencja	szczepienia, badania profilaktyczne
Pożar	zaproszenie ognia, podpalenie	śmierć, poparzenie termiczne	przestrzeganie instrukcji przeciwpożarowej szkolenie, uwaga
Mikroklimat / zmienne warunki atmosferyczne	Praca wykonywana na wolnym powietrzu	Przegrzanie {udary} latem, przeziębienia i odmrozenia zimą	Odzież odpowiednia do pory roku

III. Ocena ryzyka zawodowego:

Zagrozenie	Możliwe skutki	Ekspozycja /częstotliwość	Prawdopodobieństwo zdarzenia	Ryzyko
Upadek na tym samym poziomie	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 małe
	średnie uszkodzenie ciała	codzienna	mało prawdopodobne nie możliwe	potrzebna kontrola
Upadek ze schodów	S=7 duże	E=6	P=1	R=42 małe
	ciężkie	codzienna	mało prawdopodobne ale możliwe	potrzebna kontrola
Porażenie prądem	S=15 bardzo duże	E=6	P=0,5	R=45 małe
	udzielenie pierwszej pomocy	codzienna	możliwe do pomyślenia	wskazana kontrola
Uderzenie o nieruchome przedmioty	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 akceptowalne
	uszkodzenie ciała	codzienna	mało prawdopodobne ale możliwe	wskazana kontrola
Choroby zakaźne i inwazyjne	S=7 duże	E=6	P=1	R=42 małe
	poważna choroba	codzienna	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola
Obciążenie psychiczne	S=3 średnie	E=6	P=3	R=54 średnie
	poważna choroba	codzienna	mało prawdopodobne ale możliwe	wskazana kontrola
Pożar	S=15 bardzo duże	E=6	P=0,2	R=18 akceptowalne
	ofiara śmiertelna	codzienna	możliwe do pomyślenia	wskazana kontrola
Mikroklimat / zmienne warunki atmosferyczne	S=3 średnie	E=6	P=1	R=18 małe
	absencje	codziennie	tylko sporadycznie możliwe	wskazana kontrola

Opracował:

INSPEKTOR BHP

[Podpis]
mgr Aleksander Kisiel